



일시

2023년 9월 1일 금요일

장소

여의도 전경련회관 컨퍼런스센터 3층 다이아몬드홀

주최

화학경제연구원

프로그램

Time	Contents	Speaker
Theme A. 탄소중립을 위한 화이트바이오 기술동향		
10:00 - 10:40	탄소중립에 따른 국내·외 바이오연료의 보급과 기술개발 현황과 향후 전망 - 국내·외 바이오연료의 보급동향과 정책동향 - 국내·외 바이오연료의 개발동향과 향후 전망	한국석유관리원 김재곤 팀장
10:50 - 11:30	글로벌 이슈에 따라 탄소저감을 위한 바이오 소재 산업의 혁신 기술동향 및 실용화기술 사례(천연유래 실리카 복합신소재) - 탄소 저감을 위한 바이오 소재 산업 기술 동향 및 이슈 - 향후, 바이오 소재 산업의 방향 및 전망 - 고무/타이어/실리콘/탄성체 산업의 실질적 탄소 저감에 의한 경쟁력 확보 방안	바이오나노코리아 김종길 CTO
11:50 - 12:30	지속가능한 화장품을 위한 정책 방향 및 화이트바이오 원료 개발 전망 - 지속가능한 화장품을 위한 활동 및 정책 방안 - 지속가능한 화이트바이오 원료 개발 방향 및 전망	L'Oreal(로레알) 박병규 부장
12:30 - 14:00	Lunch Hour	
Theme B. 화이트 바이오 소재 및 활용 전망		
14:00 - 14:40	바이오 기반 모노머 및 폴리에스터 폴리올 기술동향 및 향후 적용 전망 - Cargill Sustainability 사업동향 - 바이오 기반 모노머 및 폴리에스터 폴리올 기술동향 및 적용전망	Cargill(카길) 정태영 이사
14:50 - 15:30	석유계 대체 소재인 바이오매스 기반 카다베린(CAD) 기술동향 및 향후 적용 전망 - 바이오매스 기반 석유화학 대체 소재 시장 현황(나일론, PU) - 친환경 소재 개발 현황 및 카다베린 생산과 응용 분야	대상 이재현 팀장
15:50 - 16:30	생분해성 바이오 플라스틱(PLA) 기술동향 및 향후 적용 전망 - LG화학의 지속가능한 PLA 사업 전략 방향 및 전망 - 바이오 소재 분류 및 시장 전망 - PLA 기술동향 및 Application	LG화학 조은경 팀장
16:40 - 17:20	생분해성 농업용 멀칭 자재의 활용과 개발현황 - 농업용 필름에서 멀칭필름의 개념, 사용효과, 사용소재별 특성 - 생분해성 플라스틱의 농업용 멀칭 이용의 특징, 현장실험 결과 - 생분해성 멀칭필름의 과학적 근거와 장단점, 경제성 분석	일신하이폴리 정근우 이사

* 프로그램 주제 및 일정은 미확정된 내용으로 참고만 부탁드립니다.

장소 안내

· 서울특별시 영등포구 여의대로 24 전경련회관 컨퍼런스센터

[전경련회관 교통 안내 페이지 >](#)

